

Datenblatt

3TF68 44-8CQ7-Z A02+B01

Schütz, Baugröße 14, 3-polig, AC-3, 335kW, 400/380V (1000V)
Hilfsschalter 44 (4NO+4NC) AC-Betätigung AC 380...460V 50/60Hz
ohne Überspannungsdämpfung im Hauptstromkreis stehende
Einbaulage

Allgemeine technische Daten:	
Baugröße des Schützes	14
Schutzart IP frontseitig	IP00
Umgebungstemperatur während Betrieb	55 ... -25 °C
Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750	K
Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2	Q

Hauptstromkreis:	
Polzahl für Hauptstromkreis	3
Betriebsstrom bei AC-1 bei 400 V	
• bei Umgebungstemperatur 40 °C Bemessungswert	700 A
Anzahl der Öffner für Hauptkontakte	0
Anzahl der Schließer für Hauptkontakte	3
Betriebsstrom bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert	630 A
Betriebsleistung	
• bei AC-1 bei 400 V Bemessungswert	415 kW
• bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert	335 kW

Steuerstromkreis/ Ansteuerung:	
Ausführung der Ansteuerung des Schaltantriebs	konventionell
Spannungsart der Steuerspeisespannung	AC
Steuerspeisespannungsfrequenz	
• 1 Bemessungswert	50 Hz
• 2 Bemessungswert	60 Hz
Steuerspeisespannung	
• bei AC	
— bei 50 Hz	
— Bemessungswert	380 ... 460 V
— bei 60 Hz	
— Bemessungswert	380 ... 460 V

Hilfsstromkreis:	
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	

- nacheilend schaltend

0

• unverzögert schaltend	4
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	
• voreilend schaltend	0
• unverzögert schaltend	4

Anschlüsse/ Klemmen:

Ausführung des elektrischen Anschlusses	
• für Hauptstromkreis	Schraubanschluss
• für Hilfs- und Steuerstromkreis	Schraubanschluss
Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder	44

Mechanische Daten:

Befestigungsart	Schraubbefestigung
Befestigungsart Reiheneinbau	Ja
Breite	230 mm
Höhe	232 mm
Tiefe	237 mm

Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung	funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit
 CCC	
 CSA	 Baumusterprüfung
 UL	 Baumusterbescheinigung

Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Schiffbau
 EG-Konf.	Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis spezielle Prüfbescheinigungen n	 GL

sonstiges
Umweltbestätigung sonstig Bestätigungen

Weitere Informationen

Information- und Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)
<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)
<http://www.siemens.com/industrymall>

CAx-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TF6844-8CQ7-Z A02+B01>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TF6844-8CQ7-Z A02+B01>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TF6844-8CQ7-Z A02+B01&lang=de

letzte Änderung:

24.04.2017